

# JAIME GIL ALUJA

## Synthèse du Curriculum Vitae

Jaime Gil Aluja naît à Reus (Tarragona) le 25 septembre 1936. Il commence l'école primaire au Collège des Pères de La Sainte Famille à Reus même et poursuit l'enseignement secondaire à L'Institut de Moyen Enseignement.

En 1954, il se déplace à Barcelone pour continuer ses études supérieures à la « Faculté de Sciences Politiques, Économiques et Commerciales » qui vient juste d'être créée, et où il obtient la licence en 1959 comme élève de la 1<sup>ère</sup> Promotion. Dans cette même faculté, il fait ses études de doctorat et obtient le degré de docteur en 1964 avec la note d'excellent avec félicitations du Jury (cum laude).

IL obtient ensuite, par concours, successivement les chaires de « Comptabilité appliquée et Techniques d'entreprise » en 1965, puis celle « d'Économie de l'Entreprise » en 1967.

IL réalise pratiquement toute son activité enseignant à l'Université de Barcelone. IL est sollicité par l'Université « Paris Dauphine » pour donner des cours à cette Université publique parisienne. En accord avec les deux ministères respectifs des deux pays, il combine pendant dix années ses enseignements avec l'Université de Paris, où il exerce son activité comme professeur numéraire.

Le docteur Gil Aluja est connu initialement dans le monde de la science économique comme le père de la nouvelle théorie de l'incertain, qu'il formula à partir de son « principe de simultanéité graduelle », qui remplace, tout en le généralisant, le bimillénaire « principe du tiers exclus » (« tertium non datur »). En se basant sur son principe, il a repris et développé des logiques multivalentes au parcours plus long qu'avec la logique booléenne.

Et grâce à ces logiques, la « fuzzy mathematics » prend la relève de « la mathématique binaire », qui s'adapte beaucoup mieux au traitement des phénomènes sociaux, économiques et humains.

Le développement de son activité de recherche, à ses débuts en collaboration avec son maître, Arnold Kaufmann, puis en solitaire après le décès de celui-ci, lui a valu la reconnaissance à échelle planétaire, de telle manière qu'il est considéré comme un des économistes les plus internationaux de notre temps.

Uniquement à titre indicatif, il faut noter que son nom a été cité à trois reprises comme candidat au prix Nobel. 32 doctorats « Honoris Causa » lui ont été décernés par autant d'universités publiques de 4 continents, et il a été investi académicien par 11 académies scientifiques. Actuellement, depuis 2002, il est Président de l'Académie Royale de Sciences Économiques et Financières, et depuis le 26 mars 2017, il est Membre du Comité Directeur de l'Institut d'Espagne.

Il est membre d'organisations internationales d'enseignement et de recherche; il est Président de la Société Internationale de Gestion y Économie Fuzzy (SIGEF), et de « Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises » (AMSE), il est vice-président de l'Association Européenne de Direction d'Entreprises (AEDEM), Membre du Comité Scientifique et de Recherche de l'INSEAC (Bordeaux), Membre Fondateur de « European Foundation for Management Development » (Bruxelles), et Membre du « International Advisory Committee of the International School for Information Technologie » (ISIT) d'Andhra Pradesh (Inde). Le 5 juin 2013, il a été élu membre du Conseil de la « Fondation Jean Monnet pour l'Europe » (Lausanne).

Il fait partie du Conseil Editorial et Scientifique de 23 publications de grand prestige dont il en dirige trois personnellement. Il a été aussi membre de 163 Comités Scientifiques et d'Organisation de congrès scientifiques nationaux et internationaux. Il a été président de 49 congrès internationaux.

Depuis le début de ses résultats en recherche, il a été considéré le père de la nouvelle «teoría de la incertidumbre», la nouvelle théorie de l'incertain, pour le développement des logiques multivalentes dans le domaine économique et de gestion.

Son énorme activité se traduit actuellement par plus de 200 travaux scientifiques publiés dans différentes revues prestigieuses, de 32 livres pionniers sur le traitement de l'incertain dans le domaine de la « science économique », depuis son « Introducción de la teoría de los subconjuntos borrosos a la gestión de las empresas », jusqu'à « La vida es una estrategia de suma nula ». Ses ouvrages ont été publiés ou traduits en espagnol, anglais, russe, français, catalan, italien et roumain.

Sa gestion, comme président de l'Académie, ininterrompue depuis son élection le 20 février 2002, a été, depuis le début de son mandat, très efficace.

Dès son arrivée, il se traça un projet ambitieux et dont les objectifs se sont accomplis religieusement l'un après l'autre. Un des premiers était l'admission de plein droit de l'Académie à l'Institut d'Espagne et cela devint réalité le 24 mars 2017, lorsque l'Académie Royale s'incorpora à la plus haute institution de la science économique de notre pays.

Il créa une structure solide pour optimiser les activités de l'Académie Royale, soutenue par un trépied formé par l'incorporation d'académiciens de grand prestige en recherche, par la réalisation de travaux d'innovation dans un espace suffisamment rigoureux pour que l'institution aie une présence dans l'élite économique mondiale et par l'expansion de l'Académie Royale à tous les continents, c'est-à-dire son internationalisation.

Pour ce qui concerne la présence de grands chercheurs de niveau mondial, 12 Prix de la Fondation Nobel ont été incorporés comme académiciens correspondants. Actuellement, l'un d'eux, Finn Kydland assume la responsabilité de présider le cabinet de recherche de l'Académie Royale.

Ce cabinet de création et de transmission du savoir, connu comme « Observatoire de Recherche Économique- Financière » a été très actif, en centrant ses travaux dans le domaine de l'étude de la complexité et de l'incertitude, avec la création du propre Président J. Gil Aluja, d'une nouvelle méthodologie qui s'étend, depuis son principe le plus général, celui de simultanéité graduelle, en passant par une axiomatique spécifique, des concepts, des opérateurs... jusqu'à l'élaboration de méthodes, modèles, et algorithmes. Parmi ces derniers, nous faisons remarquer que 12 d'entre eux sont prêts à être utilisés, gratuitement, sur la page web de l'Académie Royale : [www.racef.es](http://www.racef.es), tous ont été créés par le Président Gil Aluja. N'oublions pas l'algorithme pour la détection précoce de problèmes psychologiques, élaboré en commun par les Drs Jaime Gil Aluja et Jean Jacques Askenasy, ce dernier étant un éminent neurobiologiste, professeur de l'Université de Tel-Aviv (Israël).

Le processus d'internationalisation de l'Académie Royale de Sciences Économiques et Financières a bénéficié de l'intense réseau de connexions internationales que Gil Aluja avait créé, grâce à son travail d'abord en collaboration avec son maître Arnold Kaufmann, puis ensuite en continuant de manière individuelle après le décès le 15 juin 1994 de ce grand ingénieur-mathématicien français.

Gil Aluja était conscient de que toutes ces relations scientifiques internationales accumulées au fil des ans, si nombreuses et importantes avec des établissements d'enseignement, des universités et des cabinets publics de recherche de tous les continents ne devaient pas se diluer avec le passage logique des années de sa personne, et qu'il maintenait actives.

Il proposa donc, et cela se réalisa et continue à se réaliser, de faire un transfert lent, mais ordonné des accords et des autres genres de collaborations du détenteur personnel à l'institution espagnole. Et tant et si bien qu'aujourd'hui, l'Académie Royale de Sciences Économiques et Financières est considéré comme étant une des corporations les plus riches en relations internationales actives en économie.

Tout au long de son parcours dans en recherche et en enseignement, Gil Aluja a reçu les plus hautes distinctions scientifiques et sociales de pays comme l'Espagne (La Grande Croix d'Alphonse X le Sage), de France (officier des Palmes Académiques, le Mérite...), le Maroc (Commandeur de l'Ordre du Trône), de Kazajistan (Médaille de l'Université Euroasiatique), etc... pour n'en citer que quelques-unes.

IL a aussi beaucoup apprécié d'être nommé Personne native Illustre de Reus, de recevoir le Prix Kaufmann International (Espagne), la Clé de Barcelone, l'insigne d'or et brillants du F.C. Barcelone, club dans lequel il eut la responsabilité économique maxima pendant 14 ans comme président de la Commission Economico-Statuaire, ainsi comme « l'Hommage à l'Ancienneté Académique », offert par l'Institut d'Espagne (2024).

En décembre 2024, on lui rendit plusieurs hommages nationaux et internationaux, à l'occasion des 50 ans de son incorporation à l'Académie Royale de Sciences Économiques et Financières, étant aussi l'Académicien numéraire le plus ancien des 10 Académies Royales de l'Institut d'Espagne.

Le 17 décembre 2024, l'Institut célébra solennellement « l'Hommage à l'Ancienneté Académique » dont a été publié un travail avec le contenu de l'Acte complet.

Tout au long de sa vie professionnelle, il a accompagné son activité principale, la recherche avec la gestion dans des entreprises et institutions financières. Ainsi, le 1 juin 1960, il est nommé Chef Supérieur de la « Société Espagnole d'Automobiles de Tourisme, S.A. » (SEAT), position qu'il occupe jusqu'au 30 octobre 1968, lorsqu'il passe à occuper la responsabilité de Conseiller Technique Économique de la Direction Générale de cette société jusqu'au 30 avril 1985, date où il cesse toute activité à SEAT, selon la loi espagnole d'incompatibilités.

A partir du 1 janvier 1969 jusqu'en avril 1985, il exerce la profession libre d'économiste, en collaborant avec différentes sociétés économiques et financières. Ainsi, il fut Conseiller délégué de « la Compagnie de Développement et Financement, S.A. » (CODEFINSA), depuis sa fondation jusqu'en janvier 1973, de la « Société Générale Eurofinanza S.A. » (EUROFINANZA), depuis sa fondation le 1er février 1973 jusqu'au 5 septembre 1983, le « Fondo Internacional de Pintura, S.A. » (FIPSA), depuis sa fondation le 28 mars 1973 jusqu'au 5 septembre 1994. Il a également occupé le poste de directeur du Cabinet d'Études de « l'Association de Promoteurs et Constructeurs d'Édifices » (APCE) de Barcelone, depuis le 1er novembre 1978 jusqu'au 30 avril 1985. Le 23 avril 2009 il est désigné membre du Conseil Général de « la Caixa » et le 11 mai de cette même année, il est élu président de la Commission de Contrôle de cette institution, fonction qu'il occupe jusqu'au 31 juillet 2012.

En 2010, il est nommé membre du Conseil d'Administration de SANEF « Société d'Autoroutes du Nord-Est de la France S.A » (Paris), jusqu'en avril 2013. Le 26 avril 2013, il est désigné membre du « Comité Assesseur » d'Abertis (España). Le 30 novembre 2012 Il occupe le poste de membre du Conseil d'Administration de VidaCaixa Grupo SA (Espagne). Le 15 juillet 2013 il devient conseiller de la Société VidaCaixa SA d'Assurances et Réassurances, société unipersonnelle. Le 15 juillet 2019 il termine ses activités dans le groupe « La Caixa ».

En 1988 il est élu président de la Commission Economico-Statuaire du Football Club Barcelone (BARÇA), poste qu'il occupe jusqu'au 20 février 2002. Depuis le 20 octobre 1994 il a collaboré avec le BARÇA comme membre du Comité de Culture du Club. Il cesse toutes ses responsabilités au Football Club Barça lorsqu'il est élu président de la Royale Académie de Sciences Économiques et Financières d'Espagne.